

EAST Search History**EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L4	130	(US-20030208141-\$ or US-20040039304-\$ or US-20040019359-\$ or US-20030233058-\$ or US-20040039307-\$ or US-20030083623-\$ or US-20020123698-\$ or US-20040073141-\$).did. or (US-6254550-\$ or US-7048695-\$ or US-5363847-\$ or US-6165140-\$ or US-6743227-\$ or US-5882346-\$ or US-5549581-\$ or US-5386828-\$ or US-5606980-\$ or US-6527732-\$ or US-5471986-\$ or US-5636641-\$ or US-5353808-\$ or US-6120495-\$ or US-4854330-\$ or US-4860757-\$ or US-6003553-\$ or US-6139540-\$ or US-6595983-\$ or US-5299574-\$ or US-5322509-\$ or US-4971490-\$ or US-4925445-\$ or US-5084022-\$ or US-5830155-\$ or US-6716183-\$).did. or (US-5095915-\$ or US-5924998-\$ or US-7025734-\$ or US-6595932-\$ or US-6296616-\$ or US-4563181-\$ or US-5354257-\$ or US-4724846-\$ or US-4830023-\$ or US-5195990-\$ or US-5479938-\$ or US-4671795-\$ or US-6106489-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	ON	2009/12/22 09:11

5215540-\$ or US-\$
5497774-\$ or US-\$
5680873-\$ or US-\$
5497782-\$ or US-\$
5497785-\$ or US-\$
5358479-\$ or US-\$
5234003-\$ or US-\$
5365942-\$ or US-\$
5848691-\$ or US-\$
6740050-\$ or US-\$
5639276-\$ or US-\$
5885259-\$ or US-\$
6273881-\$ or US-\$
6099485-\$).did. or (US-\$
5695111-\$ or US-\$
5341818-\$ or US-\$
6355026-\$ or US-\$
7083577-\$ or US-\$
5846229-\$ or US-\$
4169464-\$ or US-\$
5059183-\$ or US-\$
4713049-\$ or US-\$
4610657-\$ or US-\$
4747840-\$ or US-\$
5916209-\$ or US-\$
5476453-\$ or US-\$
4719924-\$ or US-\$
5366444-\$ or US-\$
5327905-\$ or US-\$
4402328-\$ or US-\$
5045072-\$ or US-\$
5980502-\$ or US-\$
3935857-\$ or US-\$
6106485-\$ or US-\$
6635022-\$ or US-\$
4898591-\$ or US-\$
5640970-\$ or US-\$
4790809-\$ or US-\$
6110163-\$ or US-\$
4883058-\$ or US-\$
4650472-\$).did. or (US-\$
4884579-\$ or US-\$
4279252-\$ or US-\$
4020829-\$ or US-\$
5683445-\$ or US-\$
5001825-\$ or US-\$
5630823-\$ or US-\$
5776079-\$ or US-\$
5814029-\$ or US-\$
4117836-\$ or US-\$
5263938-\$ or US-\$
5190528-\$ or US-\$
5722425-\$ or US-\$
4886067-\$ or US-\$
6602228-\$ or US-\$

			6083213-\$ or US-6718211-\$ or US-5385152-\$ or US-6002955-\$ or US-6245054-\$ or US-5445625-\$ or US-4811743-\$ or US-5421349-\$ or US-5664580-\$ or US-5464016-\$ or US-5345937-\$ or US-5040543-\$ or US-4846186-\$).did. or (US-4538622-\$ or US-3906938-\$ or US-5827201-\$ or US-5673707-\$ or US-5662621-\$ or US-4867174-\$ or US-5365943-\$ or US-5295493-\$ or US-6001068-\$).did. or (EP-377453-\$ or WO-9312718-\$ or DE-3917179-\$ or CH-653541-\$ or EP-145489-\$ or EP-310295-\$).did.			
L3	1834	L2 and @ad< "20020822"	US_PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/22 09:11
L2	2743	((600/433-435,585) or (604/164.13)).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/22 09:11
L1	155	(US-20030208141-\$ or US-20040039304-\$ or US-20040019359-\$ or US-20030233058-\$ or US-20040039307-\$ or US-20030083623-\$ or US-20020123698-\$ or US-20040073141-\$ or US-20040230287-\$ or US-20020091439-\$).did. or (US-6254550-\$ or US-7048695-\$ or US-5363847-\$ or US-6165140-\$ or US-6743227-\$ or US-5882346-\$ or US-	US_PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/12/22 09:10

5549581-\$ or US-
5386828-\$ or US-
5606980-\$ or US-
6527732-\$ or US-
5471986-\$ or US-
5636641-\$ or US-
5353808-\$ or US-
6120495-\$ or US-
4854330-\$ or US-
4860757-\$ or US-
6003553-\$ or US-
6139540-\$ or US-
6595983-\$ or US-
5299574-\$ or US-
5322509-\$ or US-
4971490-\$ or US-
4925445-\$ or US-
5084022-\$ or US-
5830155-\$ or US-
6716183-\$).did. or (US-
5095915-\$ or US-
5924998-\$ or US-
7025734-\$ or US-
6595932-\$ or US-
6296616-\$ or US-
4563181-\$ or US-
5354257-\$ or US-
4724846-\$ or US-
4830023-\$ or US-
5195990-\$ or US-
5479938-\$ or US-
4671795-\$ or US-
6106489-\$ or US-
5215540-\$ or US-
5497774-\$ or US-
5680873-\$ or US-
5497782-\$ or US-
5497785-\$ or US-
5358479-\$ or US-
5234003-\$ or US-
5365942-\$ or US-
5848691-\$ or US-
6740050-\$ or US-
5639276-\$ or US-
5885259-\$ or US-
6273881-\$ or US-
6099485-\$).did. or (US-
5695111-\$ or US-
5341818-\$ or US-
6355026-\$ or US-
7083577-\$ or US-
5846229-\$ or US-
4169464-\$ or US-
5059183-\$ or US-
4713049-\$ or US-

4610657-\$ or US-
4747840-\$ or US-
5916209-\$ or US-
5476453-\$ or US-
4719924-\$ or US-
5366444-\$ or US-
5327905-\$ or US-
4402328-\$ or US-
5045072-\$ or US-
5980502-\$ or US-
3935857-\$ or US-
6106485-\$ or US-
6635022-\$ or US-
4898591-\$ or US-
5640970-\$ or US-
4790809-\$ or US-
6110163-\$ or US-
4883058-\$ or US-
4650472-\$).did. or (US-
4884579-\$ or US-
4279252-\$ or US-
4020829-\$ or US-
5683445-\$ or US-
5001825-\$ or US-
5630823-\$ or US-
5776079-\$ or US-
5814029-\$ or US-
4117836-\$ or US-
5263938-\$ or US-
5190528-\$ or US-
5722425-\$ or US-
4886067-\$ or US-
6602228-\$ or US-
6083213-\$ or US-
6718211-\$ or US-
5385152-\$ or US-
6002955-\$ or US-
6245054-\$ or US-
5445625-\$ or US-
4811743-\$ or US-
5421349-\$ or US-
5664580-\$ or US-
5464016-\$ or US-
5345937-\$ or US-
5040543-\$ or US-
4846186-\$).did. or (US-
4538622-\$ or US-
3906938-\$ or US-
5827201-\$ or US-
5673707-\$ or US-
5662621-\$ or US-
4867174-\$ or US-
5365943-\$ or US-
5295493-\$ or US-
6001068-\$ or US-

	5306263-\$ or US- 5891057-\$ or US- 5971974-\$ or US- 5584803-\$ or US- 5016640-\$ or US- 5348545-\$ or US- 5306262-\$ or US- 5941872-\$ or US- 5603704-\$ or US- 7065395-\$ or US- 6179766-\$ or US- 6918925-\$ or US- 6945990-\$ or US- 7537606-\$ or US- 4764114-\$ or US- 4991602-\$ or US- 5693083-\$ or US- 6346118-\$).did. or (US- 4955382-\$ or US- 4995878-\$).did. or (EP- 377453-\$ or WO-9312718-\$ or DE-3917179-\$ or CH- 653541-\$ or EP-145489-\$ or EP-310295-\$).did. or (JP-04108456-\$).did. or (US-6086548-\$).did.				

12/22/2009 10:12:52 AM

C:\Documents and Settings\rtowa\My Documents\EAST\Workspaces\10645089.wsp